

Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Pemenang Tender Pada Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Keluarga Berencana Kabupaten Demak Menggunakan Metode User Centered Design

HANAN DAROJATUR ROHMAN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904892@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Selama ini administrasi lelang masih menggunakan pendataan manual, dari pendataan tender, pendataan peserta tender, hingga pendataan penyerahan tender. Dengan pendataan tender yang belum terkomputerisasi sehingga saat menentukan pemenang tender memerlukan proses yang lama, dan juga memungkinkan rekanan yang terblokir untuk memenangkan tender (tidak ada sortir rekanan blokir). Rekanan dapat dikatakan blokir apabila rekanan tersebut telah menang dari tender namun tidak menyelesaikan / tidak menyerahkan tender sehingga harus dilakukan tender ulang. Dengan tender ulang dapat mengganggu pekerjaan di Badan Pemberdayaan Masyarakat (Bapermas) dan Keluarga Berencana (KB). UCD (User Centered Design) adalah sebuah filosofi perancangan yang menempatkan pengguna sebagai pusat dari sebuah proses pengembangan sistem. Sistem Pendukung Keputusan adalah suatu program yang dapat membantu untuk mengambil sebuah keputusan. Pemanfaatan teknologi sistem pendukung keputusan sangat diperlukan dalam mengambil keputusan pemenang tender, karena tentunya ingin mencari hasil tender yang berkualitas, tidak terjadi pemutusan sepihak dari rekanan dengan kata lain tender tidak tercapai atau terhenti di tengah jalan.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Pemenang Tender, User Centered Design, UML, WEBSITE

**Decision Support System In Determining The Winner Of The Tender
On Badan Pemberdayaan Masyarakat dan Keluarga Berencana
Demak Using User Centered Design Method**

HANAN DAROJATUR ROHMAN

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu

Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904892 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

During this administration the auction still use manual logging, from the logging of the tender, bidders, and logging submission of tender. With a tender yet computerized logging so that when determining the winner of the tender requires a long process, and also allows the partner to win the tender (no sort counterparty blocks). Partners can be said to be such counterparty if the block had won the tender but not completed/not submit tenders. With tender reset can interrupt the work in Badan Pemberdayaan Masyarakat (Bapermas) dan Keluarga Berencana (KB). UCD (User Centered Design) is a design philosophy that puts the user as the Centre of a development process system. Decision support system is a program that can help to take a decision. Utilization technology of decision support system is required in the tender winner, took the decision because it would like to find a quality tender results, not a unilateral termination of the partnership, in other words the tender is not achieved or the stopped in the middle.

Keyword : Decision Support System, The Winner Of The Tender, User Centered Design, UML, WEBSITE